

GRAU EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

110412 - POLÍTICA TECNOLÒGICA I GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ

Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Curs: Quart
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Sònia Llorens Cervera <sllorens@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Català
- Castellà
- Anglès

Presentació de l'assignatura

Assignatura emmarcada en la matèria d'organització d'empreses. L'assignatura pretén introduir a l'alumne en les estratègies i eines per posar en pràctica el procés i la gestió de la innovació industrial, amb un enfoc de *learn by doing*.

L'aula en què s'imparteix l'assignatura (de forma física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homòfobes, trànsfobes i discriminatòries, ja sigui a l'alumnat o al professorat. Confiam que entre totes i tots puguem crear un espai segur on puguem equivocar-nos i aprendre sense haver de patir prejudicis dels altres.

Competències/Resultats d'aprenentatge

Específica

- CE24: Identificar les tipologies dels complexos industrials, i determinar i dissenyar les seves característiques.
- CE25: Identificar els models de política industrial i innovació tecnològica.
- CE26: Dissenyar estratègies de direcció.

Bàsiques i Generals

- **CB2:** Que els estudiants sàpiguem aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseeixin les competències que es solen demostrar per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.

No definides

Continguts

0	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	INTRODUCCIÓ A L'ASSIGNATURA Continguts Objectius i competències Activitats Sistema avaluació
1	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	INTRODUCCIÓ A LA INNOVACIÓ Motivacions i definició de la innovació Tipologies d'innovació El procés de la innovació
2	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ Models de procés d'innovació Definició de l'estratègia i del pla d'innovació Selecció i prioritització dels projectes d'innovació Gestió de la cartera de projectes. Projectes d'R+D+I Nous models per a la gestió: Lean Thinking i Agile Management Models per a la gestió de la innovació a les Pimes Nous models de negoci industrials
3	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	EINES PER A LA INNOVACIÓ Eines per a la detecció de necessitats no cobertes i oportunitats Intel·ligència competitiva Eines de generació de solucions
4	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	GESTIÓ I PROTECCIÓ DEL CONEIXEMENT Models de capital intel·lectual Models de gestió del coneixement Propietat industrial Patents Valorització d'invençions
5	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	ORGANITZACIONS INNOVADORES Factors clau Elements per desenvolupar una cultura de la innovació Gestió del canvi i barreres a la innovació Innovació oberta i intraemprenedoria
6	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	POLÍTICA TECNOLÒGICA I D'INNOVACIÓ Innovació i desenvolupament territorial Sistemes d'innovació nacionals, regionals i locals Ecosistemes per a la innovació Cooperació amb objectius d'innovació tecnològica Transferència de tecnològica i de coneixement La innovació com a base per a la competitivitat empresarial
7	# CONTINGUT DESCRIPCIÓ	INNOVACIÓ PER A L'ECONOMIA CIRCULAR Economia Circular com a estratègia de resiliència Estratègies EC Aplicació de la Innovació. Casos pràctics

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 12 - Consum i producció responsables
- 05 - Igualtat de gènere
- 04 - Educació de qualitat
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures
- 11 - Ciutats i comunitats sostenibles

Sistema d'avaluació i qualificació

Assistència a examen obligatòria

ACTIVITATS	PES
EXÀMENS	30%
EXERCICIS	30%
PRÀCTIQUES	40%

Només es pot recuperar la part dels exàmens.